· · · · · · ·	Index of Claims													Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination											
															10/023,700											HATCH ET AL.									
																Examiner											Art Unit								
															Raymond S. Dean									2684											
	/ Rejected (Through numeral)														11	7	Г							П	<u> </u>					1					
	√ Rejected									_	Cancelled						'' <i>'</i>		N	1	Non-Elected			ed		A	Appeal								
	= Allowed						d			÷	Restricted								1	nte	rfer	en	се		o	(	Obje	ect	ed						
ſ	Claim Date						Date				$\neg$	Claim					Dat			e			Cia		aim	— Г	Date				_	1			
Ì			10		П	n							$\neg \vdash$		Т	Т	Т	Ť	Ť	T		П	ľ			П		$\top$	T	Ĭ			П		
	Final	Original	10/11/05									Final		Original										Final	Original			ŀ							
	•	1	/								$\dashv$	-	+;	51	+	+	+	+	+	+	-	Н	}		101		+	+	╁╌	╁	-		Н		
		-											1	52	1	1	1								102										
		3	V	_			Н			Н	$\blacksquare$	-		53 54	+	+	+	+	+-	+-	┼	Н	ŀ		103 104	$\vdash$		+	-	-	_	-	Н		
		<del>-5-</del>											!	55	+	$\top$	$\dagger$	+	+	$\dagger$			ŀ		105	$\vdash$	+	+	$\dagger$	十			Н		
		6.												56	1	$\perp$	Ţ	$\perp$	T	L			ſ		106				L						
		<del>-7</del> •								-	$\dashv$	-		57 58	╁	+	╁	╁	╁	+	1	Н	}		107 108	H	+	╁	╁	╀	-	H	Н		
		-0-											_ (	59		士	$\top$						t		109			1		T			Н		
		40-	_									<u></u>		30	4	1	4		_	-	_		-		110		$\bot$	$\bot$	L						
		11	V	_	$\vdash$					Н		$\vdash$		31   32	+	+	+	+	╁	┿	H	H	ŀ		111 112	$\vdash$	+	+	╁	-	-	-	Н		
		13	V.										10	53	t	İ	İ	上	İ				t		113										
		14	Y	L										54	1	1	1	$\perp$	Ļ	$\perp$					114		4	$\perp$	L	$oxed{\Box}$			П		
}		15 16	$\mathbf{H}$	-		-						$\vdash$		65 66	╁	╁	+	+	╁	╁	H	H	ŀ		115 116	H	+	+	+	╀	┝		Н		
		17											10	57	1					1			t		117				T						
		18	$oxed{\downarrow}$				_	Ц		$\perp$		<u> </u>		88	4	4	4	┷	$\perp$	$\bot$		Ш	-		118	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	_				
		19 20	+			-	-	$\vdash$		Н	$\mathbf{H}$	-		70	╁	+	+	+	+	┿		Н	-		119 120	-		╫	╁	╁	-	<del> </del>	$\vdash$		
Ì		21												71	土		土	工	İ				t		121										
		22	Н	_	Ш						_			72	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	+	↓_	ـــــا	Щ	-		122		$\perp$	_	-	_					
		23 24	Н	-	Н		Н				-	-		73 74	+	+	+	+	+	+	╁	Н	ŀ		123 124	$\vdash$	-	╬	╁	$\vdash$			$\vdash$		
į		25											7	75		1	1			T			Ì		125				T						
		26 27	$\sqcup$				_				_		+	76	$\perp$	$\perp$	1		-	-	<u> </u>	Ш			126			$\perp$	L	ļ.,					
ŀ		28	$\forall$	-	$\vdash$						$\dashv$	-		77 78	+	+	+	+	╁	+-	$\vdash$	Н	╁	-	127 128		+	╫	╫╌	┝			Н		
		29	1										7	79	T	1	$\top$		İ	İ.			t		129										
		30	٧ <u> </u>	Щ	-			$\dashv$			_			30	$\perp$	$\perp$	$\perp$	╀	+	$\bot$	1	Н	-		130	$\sqcup$	$\perp$		$\perp$	_					
ŀ		31 32	-	Н	$\dashv$						$\dashv$	$\vdash$		31 32	+	+	╁	╁	╁	╁		Н	ŀ		131 132	H	+	╁	╁	$\vdash$	_	_	Н		
Ì		33												33	1	I							Į		133										
		34 35		_	-		_				_	<u> </u>		34 35	+	+	+	-	$\perp$	┼	Щ	Н	F		134		4	-	_	_	Щ				
}		36				$\dashv$			_		$\dashv$	$\vdash$		36	+	+	+	+	+	╁	$\vdash$	Н	ŀ		135 136	-	+	+-	╁	+	Н		Н		
		37											- [	37	I		I								137			T	Ŀ						
-		38		Н		$\dashv$		_		_		$\vdash$		38	+	+	+	-	+	┼	$\vdash$	$\square$	-		138	L	_		F	_	$\Box$				
ŀ		39 40	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-		39   30	+	+	+	+	+	+		$\vdash$	$\vdash$		139 140	$\vdash$	+	+	╁	├	Н	-	$\dashv$		
į		41									$\exists$		9	91	士	士							t		141		士								
}		42	<u> </u>		-	_		_	$\sqcup$	$\Box$	_	<u> </u>		92	1	- -	-[	$\bot$	$\perp$	1	$\Box$	Н	F	]	142	П	$\perp$	T	F						
ŀ	-	43 44	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		93	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		143 144	$\vdash$	+	+	╁	┢	-		$\vdash \vdash$		
į		45											(	95		1	土		上				t		145		士								
}		46	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	4		$\dashv$			_	<u> </u>		96	1	$\perp$	Ŧ	$\perp$	$\perp$	-	$\Box$	Ш			146	П	$\perp$	I	L		П				
}		47 48		Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		97	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	-		147 148	$\vdash$	-	+	$\vdash$	-	Н	_	H		
į		49											9	9		I	$\perp$			L			t		149			$\perp$					$\Box$		
		50	1			ı			- 1	Ī		1	11	00	[	1	1			1	1 ]	17	ſ	7	150		T			Г			П		